Boll. Malacologico	Milano	**22**	(5-8)	113-138	maggio-agosto 1986

Paolo Cesari (*) & Fernando Ghisotti (**)

UNO SCRITTO POCO NOTO DI DANILO & SANDRI

Riassunto:

Viene riprodotta in fotolito una rara copia litografica del manoscritto di F. Danilo & G.B. Sandri «Elenco nominale dei molluschi lamellibranchiati marittimi dei dintorni di Zara, ampliato e rettificato nell'anno 1856».

Viene inoltre proposto l'aggiornamento nomenclaturale delle 181 entità elencate dagli Autori.

Summary:

A photolith reprint of a rare lithographic copy of the manuscript of F. Danilo & G.B. Sandri «Elenco nominale dei molluschi lamellibranchiati marittimi dei dintorni di Zara, ampliato e rettificato nell'anno 1856» (Nominal list of the marine lamellibranch mollusks of the surroundings of Zara, increased and corrected.

A revision of nomenclature of the 181 taxa listed by the Authors is also proposed.

La malacofauna marina delle coste dalmate fu studiata nel secolo scorso soprattutto da Spiridione Brusina il quale nel 1866, pubblicò la «Contribuzione pella Fauna dei Molluschi dalmati», che rappresenta tuttora un importante riferimento per gli studiosi. Egli dedicò l'opera al Prof. Francesco Danilo, suo maestro, che, insieme con l'amico Giovanni Battista Sandri, aveva dato in precedenza un notevole contributo alla raccolta e studio della malacofauna marina dei dintorni di Zara. Francesco Danilo aveva già pubblicato, nel «Programma dell'I.R. Ginnasio completo di Prima Classe in Zara», rispettivamente nel 1855 e 1856, un «Elenco nominale dei molluschi lamellibranchiati marittimi raccolti nei contorni di Zara» e un «Elenco nominale dei gasteropodi testacei marini raccolti nei dintorni di Zara».

Nella prefazione al suo lavoro Brusina tuttavia cita per il 1856 anche un «Elenco nominale dei molluschi lamellibranchiati marittimi dei dintorni di Zara, ampliato e rettificato» e precisa che questo elenco è stato litografato a spese degli autori e che è divenuto raro.

È stato quindi nostro desiderio rintracciare questo lavoro e in effetti ne trovammo due copie, rispettivamente nei Musei Civici di Storia Naturale di Venezia (colloc. 8F 3/16) e di Milano (colloc. Misc. 316). Pur manoscritto l'elenco, essendo stato litografato ed evidentemente diffuso, sia pure in poche copie, a istituti scientifici e studiosi (la copia esaminata reca dedica di G.B. Sandri a Domenico Nardo), costituisce pubblicazione valida per l'art. 8 (a-c) dell'I.C.N.Z.. Riteniamo tuttavia che esso sia attualmente molto raro e che poche biblioteche ne dispongano.

(*) Soc. Ven. Sc. Nat. c/o Museo civico di Storia naturale, S. Croce 1730 - 30125 - Venezia.
(**) Via Giotto 9 - 20145 Milano.

Pensiamo perciò di fare cosa gradita ai soci S.I.M. presentandone una riproduzione in fotolito. Nel continuo flusso e riflusso tassonomico non è facile, per alcune specie, identificare l'attuale denominazione corrispondente. In appendice pertanto abbiamo elencato le 181 specie segnalate da Danilo & Sandri e il corrispondente nome attuale, al quale siamo pervenuti attraverso Brocchi (1814), Brusina (1865 e 1866), B.D.D. (1887-1898), Carus (1889-1893), Coen & Vatova (1933), Coen (1914, 1932 e 1937), Tebble (1966), F. Nordsieck (1969), Priolo (1972), Vokes (1980), Harry (1985), Bruschi, Ceppodomo, Galli e Piani (1985).

12 sono le nuove specie istituite in questo elenco da Danilo e Sandri: 11 di queste o sono sinonimi più recenti o semplici forme senza validità specifica. Il solo *Solen oblongus* (n. 141), esemplare unico, poteva forse essere specie valida, anche se riteniamo che fosse una forma di *Azorinus chamasolen*, ma l'esatta determinazione non è più possibile (1).

Le entità elencate dagli AA., da noi riportate come sinonimi di specie attualmente ritenute valide e comprendenti le 22 forme citate, sono 141. Di queste, 98 risultano modificate anche nella denominazione specifica (il n. 179 con validità subsp.) e 43 risultano soltanto trasferite in altro genere (i n. 119 e 142 con validità subsp).

Mantengono il loro valore tassonomico 40 entità di cui 5 sono semplici variazioni ortografiche relative al genere grammaticale (es.: n. 56) o riguardano variazioni automatiche per grafia scorretta (es.: n. 62). Complessivamente le 181 entità elencate nel 1856 per i dintorni di Zara si riducono a 151 e verosimilmente a 146, essendo esclusa o improbabile la presenza di 5 specie in quell'areale geografico (vedi n. 31, 76, 90, 108 e 148).

Si ringrazia sentitamente il Dr. Enrico Ratti, Direttore del Museo di Venezia, per aver autorizzato la riproduzione dell'elenco e l'amico Riccardo Giannuzzi Savelli per averci esortato a presentare il lavoro e per le precisazioni sulla validità della pubblicazione.

(1) La collezione Danilo & Sandri fu acquisita dal Museo Civico di St. nat. di Milano e pare sia andata distrutta nell'ultima guerra.

Elenco nominale.

dei Molluschi lamellibranchiati marittimi dei dintorni di Zara, ampliato e rettificato nell'anno 1856 dal Professor Dr Francesco Danilo e da Giovanni Battista Sandri.

Opere.

delle quali si citano le figure.

Bosc L. A. G. Storia naturale delle Conchiglie
Brocchi. Conchiologia fossile Subapennina
Burrow. Elementi di Conchiologia Linneana
Chemn. Leçons élementaires sur l'Histoire naturelle des animaux.
Dictionaire d'Histoire naturelle par une Société de naturalistes.
Olivi. Zoologia adriatica.
Philippi. Fauna molluscorum Regni utriusque Siciliae.–
Van der Howen. Handbuch der Zoologie.

1 Anomia Brug. = Anomia Linn species

1. cepa Linn - 12 - 12 (1) non molto frequente. sulle altre Conchiglie a Novegradi (2).–
2. electrica Linn 11 - 11 non frequente sui pettini e sui mitili nel Canale di Zara.
3 ephippium Linn 24-24. Bosc. tav 7. f. 1. Burr: tav. 10. f. 2. comune sulle altre Conchiglie nel Canale di Novegradi
   1. var. plicata Brocc. tav: 16. f. 9. a. b. c. ibidem.–
4. plana nobis 24 - 27. rara sulle Pinne nel Canale di Zara.

(1.) Le misure della grandezza sono espresse in linee di Vienna e prese sempre sugli esemplari più grandi. Il primo numero indica l'altezza della conchiglia dai vertici alla periferia, il secondo denota la lunghezza misurata dalla parte anteriore alla posteriore dell'orlo, ritenuta la conchiglia coi vertici in alto.

(2.) La frequenza, o la rarità delle Conchiglie è relativa al mare de' dintorni di Zara.

Conchiglia tenue, orbicolare, appuntata rossigna; la valva inferiore è modellata giusta la superficie cui aderisce, la valva superiore è munita di linee elevate, che a guisa di raggi si dipartono dal vertice marginale, e che sono proprie all' anomia e indipendenti dalla Conchiglia cui stà attacata; locchè si osserva non solamente in questa, ma in molte altre anomie.

5. margaritacea Poli 4-5. rara, nella parete interna delle Conchiglie vuote.

6. pateliformis Lam. 14-15. aderente sui Pettini a Novegradi

7. pectiniformis Poli 16-16. frequente sul Pecten polymorphus. a Novegradi.

8. radiata Brocc. tav 10. f. 10 grand 6-6 sul Pecten opercularis nel Canale di Zara.

9. squammula Linn 5-5. Comune sui Pettini e sui mitili nel Canale di Zara.

10. sulcata Poli: 7-6. Brocc. tav. 10. f. 12 frequente sui Pettini a novegradi.

11. trochi nob: 4-3 rara, sul Trochus striatus nelle acque di Zara.

Conchiglia tenue, irregolarmente triangolare, embriciforme, bianchiccia: Ambedue le valve offrono ben distinta la scoltura del troco, su cui vive il Mollusco: l'apertura della valva inferiore corrisponde ad uno degli angoli della Conchiglia.

2. Arca Linn in parte e Lam.

12 barbata Linn 14-32. Brocc. tav. 22. f. 22. Poli tav. 6. f. 9. frequenti nelle fessure delle rocce submarine nel Canale di Zara.

2. var. spatulata nob. 8-19. alquanto rara. ibidem.

La parte anteriore depressa ed allungata in modo, che il vertice si trova ai 5/7 della lunghezza, e non ad un terzo come nel tipo della specie.

13. navicularis Brug. arca tetragona Poli arca lactea Lam 8-17. alquanto rara. nel Canale di Zara e a Brevilacqua.

14. nodulosa müll. arca lactea Linn 4-8. Brocc: tav. 11. f. 6. frequente fra le alghe maggiori nel Canale di Zara.-

15. noae Linn 24-48 Burr: tav. 8. f. 5 comune ovunque.

3. var. abbreviata nob. 10-16 raccorciata anteriormente e posteriormente - frequente nelle acque di Zara.

4. var. equilateralis nob. 9-15 parte anteriore allungata; i vertici ravvicinati al centro, — rara ibidem

5. var. expansa nob. 13-36 vertici discosti oltre ad un pollice uno dall'altro; alquanto frequente nelle acque di Zara.

6. var. rostrata nob. 16-44 carina poco distinta; — parte posteriore terminata in punta non comune. - ibidem.

7. var. superfoetata nob. 12-25 gl'incrementi tanto cospicui da apparire valve sovrapposte, non comune, ibidem

8. var. truncata nob. 14-20. la parte posteriore tagliata perpendicolarmente; - non comune, ibidem.

3. Astarte Sow. Crassina Lam. Venus Linn.

16. incrassata (: Venus :) Brocc: tav 14, f. 7. Chenu f. 612 grand. 8-9. assai rara nel Canale di Zara.

4. Avicula Lam. Mytilus Linn

17. tarentina Lam 18-36 Brocc. tav. 13. f. 3 rara sugli aglaophyllum, nelle acque profonde del

Canale di Zara.

5. Bornia Phil.

18. corbuloides Phil = Erycina crenulata. Scacc. 3-4. Phil: tav. 1. fig: 15 rara fra le sabbie di Pontamica e. Brevilacqua.

19. inflata Phil 3-4. rara nelle sabbie a Pontamica.

20. seminulum Phil. tav. 1. f.16 grand 1-1 rara nelle acque di Sebenico

Determinazione del Sig.r D.r Cristoforo Belotti del museo civico di Milano, alla gentile e dotta cooperazione del quale dobbiamo non soltanto questa, ma più altre determinazioni e rettificazioni.

6 Cardita Brug. Cardita e Venericardia Lam.

21. aculeata Phil. tav 4. f 18 Chama aculeata Poli grand 4-6 rara assai nel Canale di Zara.

22. calyculata Lam = Chama calyculata Linn grand 10-6 Bosc. tav 21. f. 5. Chenu f 638-639 Diz. tav. 11. f. 5. frequente a Zara e Brevilacqua.

23. sulcata Brug - Chama antiquata Linn 6-8. rara nei contorni di Zara.

24. trapezia Brug = Chama muricata Poli 5-6 frequente a Zara e Brevilacqua

9. var. maculata nob. 4-5. fondo bianco picchiettato di un bel colore bruno non rara ibidem.

7. Cardium Linn.

25 aculeatum Linn 39-42 raggi 22. non rara a Novegrada

26. ciliare Linn 14-14. raggi 16. frequente nelle acque di Zara.

27. clodiense. Ren. -6-8 raggi 22. Brocc. tav. 13 f. 3 assai raro a queste parti - frequente nel Veneto.

28. crassum Desh 13-14 grossezza 12. Phil. tav 4. f. 17 raro nei paraggi di Zara

29. Deshayesii Payr 17-17. raggi 27. non raro nelle acque profonde di Zara.

30. echinatum Linn. = Cardium flexuosum Gmel. 24-27 raggi 19. Burr. tav. 5. f. 6. raro nelle acque di Zara.
31. edule Linn. 11-11. Burr: tav. 5. f. 5. Phil: 4 tav. 4. f. 16 comune fra le sabbie a Zara e Brevilacqua.
10. var. parva nob. 6-6. frequente nella valle così detta Ghisi costantemente più piccolo.
32. erinaceum Lam. = Cardium echinatum. Brug 36-41. raggi 34. frequente a Novegradi.
33. exiguum Gmel 4-5. raro nelle acque di Zara
34. laevigatum Linn. 14-13 raro piuttosto nelle acque di Zara.
35. oblongum Gmel. Cardium sulcatum Lam. 38-30 frequente a Zara e Novigradi.
36. papillosum Poli = raggi 24. grand. 8½-9 frequente a Zara e Novigradi
11. var. maculatum nob. 5-5 raro ibidem; più piccolo con fascie traversali ondulate di color bruno.
37. parvum Phil. tav. 14. f. 17. frequente a Brevilacqua grand 4-5.
38. pectinatum Lam. 8-9. Phil. tav. 4. f. 15. raro nelle acque di Zara.
39. punctatum Brocc. tav. 16. f. 11. raggi 24. grand 4-4. raro nelle acque profonde di Zara.
40. rusticum Chem. 18-22. Phil. tav. 4. f. 13. frequente nelle acque di Zara.
12. var. minor 10-12. ibidem. Phil. tav. 4. f. 14.
41. tuberculatum Linn. 28-26. Chemn. f. 636. frequente nel canale di Zara.
13. var. albidum nob. colore uniformemente bianco, non detrito raro.
14. var. citrinum nob. fondo giallo, fascie brune alquanto raro.
15. var. elegans. nob. coste elevate, strette, tubercolifere, interstizi ondulato - solcati traversalmente, lunula impressa; - assai raro.
16. var. multifasciatum. nob. bianco con fascie concentriche brune. frequente.
17. var. unifasciatum nob. bianco, con una fascia traversale bruna; non rara.
18. var. vittatum nob. la costa 17ª e i due interstizj che l'abbracciano di colore biancheggiante - frequente.

8. Chama Linn in parte Brug.

42. gryphina Lam. 16-16. aderente sugli spondili nel canale di Zara.

alquanto rara.

43. gryphoides Linn. 18-13. Bosc. tav. 16. f. 4. Chenu f. 678 Diz. tav. 11. f. 2. frequente sugli spondili nel Canale di Zara.

44. unicornis Lam. gryphoides var. Phil. 27-19. rara ibidem

9. Clavagella Lam.

45. aperta Sow. grandezza della valva libera 6-8. lunghezza del suo tubo 1. pollice. diametro della dilatazione maniciforme 8 linee = diametri del Canale ovale 2½ e 4. Chenu f. 480 rara nel mare profondo del Canale di Zara

10. Corbula Brug. Mya Linn.

46 cuspidata Brown. Erycina cuspidata Lam. Tellina cuspidata. Olivi grand 5-8. Olivi tav. 4. f. 3 - Phil tav 1. fig. 19 rara alla Fontana Imperiale nel fango. frequenti le valve incomplete nel mare profondo del Canale di Zara.

47. nucleus Lam. - Mya inaequivalvis Montagu 5-6. Chenu f. 570. Frequente (?) a Zara e Brevilacqua.

11. Cypricardia Lam. Chama Linn.

48. Renieri Nardo. Mytilus dentatus Ren. Chama corallio phaga. L. Brocc. tav. 13. f. 10-11 Cypricardia Coralliophaga Lam. Saxicava Guerini Desh. grand. 14-7 frequente ne' paraggi di Zara, inchiusa nelle rocce submarine.

12. Cytherea Lam - Venus Linn

49. chione Lam 30-42 frequente a Zara e Brevilacqua.

50. cyrilli Scacchi 3½ - 4. Phil. tav. 4. f. 5. rara nelle acque profonde del Canale di Zara.

51. exoleta Lam. 16-17 alquanto rara nelle acque di Zara e di Brevilacqua

52. tincta Lam. Venus lupinus Poli 10-11. frequente a Brevilacqua.

53. venetiana Lam. - Venus rudis Poli. Phil. tav. 4. f. 8 frequente a Zara e Brevilacqua - grand. 8-9. -

α. var. scripta nob. 4-4½ = anzichè raggi presenta sopra un'

fondo bianco delle macchie irregolari continue somiglianti a cifre di colore rossiccio. esemplare unico da Brevilacqua.

13. Diplodonta Bronn.

54. rotundata /: Tellina :/ Montagu. Lucina rotundata Desh. 8½-8⅓. Phil. tav. 4. f. 7. assai rara, nel mare profondo del canale di Zara.

14. Donax Linn in parte Capsa Lam.

55. complanata mont. 6-12. Phil. tav. 3. f. 13 non rara a Brevilacqua

56. semistriata Poli 7-11. Phil tav 3. f. 12. frequente ibidem. -

57. trunculus Linn 8-14. rara a questa parte, frequente nel Veneto.

15. Erycina Lam.

58. ovata Phil. tav. 1. f. 13 grand 4-5½ rara nel mare profondo del canale di Zara.

59. Renieri Bronn Tellina pellucida Brocc. tav. 12. f. 8 Tellina - apellina Ren. Phil. tav. 1. f. 6. grand. 4 - 7. rara a Brevilacqua.

60. vitrea nob. 2½-4 rara nelle sabbie di Pont'amica. Conchiglia allungata, compressa, bianca, diafana quasi equilaterale; ha il lato anteriore arrotondato il posteriore angolare; i denti laterali più brevi e più ravvicinati.

16. Fragilia Desh. Tellina = Petricola Lam.

61. ochroleuca /: Petricola :/ Lam. Tellina fragilis Linn 11 - 14. frequente a Zara nel fango.

2º var. striata nob. 7-4. à linee traversali più distanti e più rilevate rara, ibidem.

17. Galeomma Turton ? Hiatella Baudin.

62. Turtoni Sow. Hiatella Poliana Costa Hiatella striata delle Chiaje Partenope formosa Scacchi grand. 2-4 - Phil. tav. 14. f. 4. esemplare unico.

18. Gastrochaena Spengler e Lam. Fistulana Brug e Lam.

63. Polii Phil. Pholas pusila Olivi = grand 11-5. Chenu f. 491. 492. frequente nelle vicinanze di Zara inchiusa nelle roc.

ce calcari, e spesso nel punto di adesione della Chama gryphina.

19. Isocardia Lam. Chama Linn. Glossus Oken.

64. cor. Lam 36-34. Bocc. tav. 21. f. 4. Dic. tav. 11. f. 4. rara nelle acque di Zara. frequente in quelle di Spalato.

20. Lima Brug. Ostrea Linn.

65. clausa nob. 5 3/4 - 4 3/4 grossezza 3 rara nelle acque di Zara; — Conchiglia ovata, fragilissima, assai tumida, non aperta da nessun lato, striato-costata longitudinalmente, orecchie piccolissime, il cardine obliquo misura appena 1/3 di linea in lunghezza, e manca della fossetta anteriore che si riscontra nella Lima inflata, con cui presenta molta analogia di forma, benchè ne sia più tumida e più stretta in proporzione della lunghezza.

66. inflata Lam. 22-16. Chenu. fig. 713 comune nelle vicinanze di Zara nel fango.

21. var. hesperia nob. 13-10 il margine è distinto di una fascia ranciata, e la conchiglia rimane sempre più piccola: rara ibidem.

67. squammosa Lam. 34-24 Bosc. tav. 11. f. 1. Dic. tav. 3. f. 2 frequente sulle rocce nelle acque tranquille del canale di Zara.

22. var. stricta nob. 14-7. distinta per le proporzioni: rara ibidem

68. subauriculata Montagu = Ostrea Lima Linn. Ostrea Nivea Ren. 6-4. Brocc. tav. 14. f. 14 rarissima nelle acque di Zara.

69. tenera Turton 11-6. Phil. tav. 16. f. 3 rara ibidem.

21. Lucina Brug. Tellina e Venus Linn.

70. commutata Phil. tav. 3. f. 15 grand 3-3. non rara nelle sabbie di Pont'amica.

71. fragilis Phil 4½-5. esemplare unico da Brevilacqua.
72. lactea Lam 8-9 non rara nel Porto di Zara ed a Brevilacqua nel fango
23. var. tumida nob. 9.9. gross-5. Più tumida ha le strie dell'incremento assai visibili, e quasi lamellose - rara ibidem.
73. pecten Lam 7-7. Phil. tav. 3.f.16 frequente a Brevilacqua.
74. spinifera Mont. 4½-5. molto rara nell'acque profonde del canale di Zara.

22. Lutraria Lam. Mactra Linn
75. eliptica Lam. Mactra lutraria Linn 28-54. Burr. tav 6 f. 1. rara a Novegradi - rarissima col Mollusco.

23. Mactra Linn in parte Lam.
76. glabrata Linn (?) 4½-6 rara a Brevilacqua.
77. helvacea Chemn 15-17 rara a questa parte.
78. lactea Gmel M. Stultorum var. Phil 16-20. rara nel mare di Novigradi. frequente nel Veneto.
79. solida Linn. 6-8 rara a Brevilacqua
80. Stultorum Linn 18-22 Bosc. tav. 14.f.3 Burr. tav. 13.f.7 Diz. tav. 3.f.6. Phil. tav 3.f.2. rara nel mare di Novegradi; - frequente nel Veneto.
81. triangula Ren. 3½-5. Brocc. tav. 13.f.7. Chenu f.386. frequente a Brevilacqua e Pont'amica.-

24. Mesodesma Desh - Amphydesma Lam - Mactra Linn
82. donacilla Desh = Mactra cornea Poli - Amphydesma donacilla Lam - 5-3. Chenu f.565 - frequente a Zara e a Brevilacqua.
24. var. lurida nob. di colore bianco sudicio = meno frequente.
25. var. nigro signata nob. fondo bianco con due raggi neri = meno frequente.-

25. Modiola Lam. Mytilus Linn.
83 barbata Lam = frequente sulle alghe maggiori e sulle altre conchiglie nel Canale di Zara
26. var. a. dilatata Phil 21-22 } lo stesso.
27 var b. angustata " 21-10 }

84. costulata Risso = 5-3. Phil. tav. 15. f. 10 rara a Brevilacqua.
85. discrepans Lam = 10-6. Phil. tav. 15. f. 11. frequente sulle alghe e sui Pettini e spongiarj nel Canale di Zara, aggrupate qualche volta fino a 12 insieme.
86 laevis nob. 2-6. rara entro le spugne nel Canale di Zara. Conchiglia allungata, tumida, cilindroide, rossiccia, liscia, mancante di coste e di peli, linee dell'incremento concentriche; - il margine cardinale non sorpassa i vertici.
87. lithophaga Lam = Mytilus lithophagus Linn = Lithodomus dactylus Sow. 36-12. Chenu f. 692. - Comune rinchiusa nelle rocce submarine.
28 var. albina nob. 24-9 di colore bianco uniforme e di sviluppo più limitato = rara. -
88 Tetagnae Scacchi 2-5. Phil. tav. 5. f. 11. molto rara a Brevilacqua.
89 tulipa Lam. 14-7. non frequente a Brevilacqua e Novigradi, ove ha maggiore sviluppo.
29. var. sanguinea nob. 11½-6½ distinta pel colore e per la grandezza = rara.

26. Mya Linn.
90. arenaria Linn 27-36. Bosc. tav. 14. f. 2 Dix. tav 3. f. 10 unica a Brevilacqua
91. truncata Linn 18-30. Burr: tav 4. f. 2. Chenu f. 529 unica dal Canale di Zara.

27. Mytilus Linn in parte, Lam.
92. Gallo provincialis Lam - Phil. tav. 5. f. 12-13 grand 60-27. Comunissimo nel mare di Novegradi. -
30. var. inamnis nob. 15-10 angolo cardinale più assottigliato ed adunco = alquanto raro ibidem.
31. var. sericeus - nob. 15-10 strie dell'incremento meno rilevate epidermide molissima alquanto raro ibidem.
93. minimus Poli 9-4. sulle rocce in massa a Novegradi.
32. var. squalidermis nob. var. α Phil. scultura esterna zigrinata = non frequente. ibidem.
94. sagittatus Poli 16-11. raro a Novegradi.

28. Nucula Lam. Arca Linn

95. emarginata Lam. Arca pella Linn Brocc. Tav. 11. f. 5 grand. 2-3½ rara nel Canale di Zara.

96. striata Lam. arca minuta Brocc. tav. 11. f. 4. Nucula minuta Bronn. grand. 6-3. frequente nelle acque di Zara.

97. sulcata Bronn. Phil. tav 5. f. 10. grand 11-18 frequente a Zara e Brevilacqua.

29. Osteodesma Desh. Mya Linn. Anatina Lam.

98. corruscans Scacc. 5-12 Phil tav. 14. f. 1. rara molto a Brevilacqua.

99. inflatum nob. 6½-12. esemplare unico da Brevilacqua. Conchiglia allungata, non striata, tumida, inequivalve, ed inequilaterale, il lato anteriore è arrotondato; il posteriore più allungato troncato. Il margine ventrale è retto e parallelo al margine dorsale del lato posteriore. La lunula lanceolata distinta = gl'incrementi della Conchiglia irregolari e cospicui - Il cardine senza denti, soltanto sotto i vertici in entrambe le valve lo stesso margine si allunga a guisa di un dente laminare ovale. Colore bianco sudicio uniforme.

30. Ostrea Linn in parte Brug.

100. cristata Bronn. 14-18. attaccata alle pietre della Fossa di Zara frequente.

101. depressa Phil. tav. 6. f. 3. grand 48-36 attaccati ai legni ed alle pine. = frequente.

102. plicatula Gmel 72-42 attaccate alle rocce ed alle altre Conchiglie frequente ne' mari di Zara e di Novigradi.

103. rostrata Lam 42-30. non rara nelle acque di Zara e di Brevilacqua.

33. var. corbuloides nob. 30-48 valva libera più appianata e assai più piccola dell'opposta = rara ibidem.

31 Pandora Brug. Tellina Linn.

104 obtusa Leach 3-8 Phil. tav. 13 f 13 assai rara nel fango dei Canali di Zara e di Novigradi.

32. Pecten Brug. Ostrea Linn.

105. adspersus Lam 17-13 frequente nelle acqua di Zara
 34. var. inflexus nob. Ostrea inflexa Poli - meno frequente.
 35. var. planatus nob. var. δ Phil. frequente.

106. hyalinus (Ostrea) Poli 11-11. frequente nelle acque di Zara.
 36. var. coccineus nob. rarissimo
 37. var. nivalis nob. frequente
 38. var. sericeus nob. alquanto raro } var ζ Phil.
 39. var. striatus nob. lo stesso - var 6. Phil

107. jacobaeus Lam. 42-48. Bosc. tav. 11. f. 2. frequente a Zara e Novigradi.
 40. var. nigro signata nob 40-49. le coste della valva piana picchiettate di colore bruno scuro rara ibidem.

108. maximus Lam. 54-79. raro nelle acque di Novigradi.

109. opercularis Lam. Ostrea plebeja Brocc. tav 14. f. 10 Chenu p. 181 - f. 717. tav. 4 f. 5. Phil. tav 6. f. 2. comune nelle acque di Zara. grand 30-32.
 41. var. glabriusculus nob. coste più arrotondate, di scultura meno evidente, di colore per l'ordinario giallo. alquanto raro. -
 42. var. α. Phil. Ostrea sanguinea Poli non raro. -

110. pes felis Lam 32-28. raro nel canale e nel porto di Zara.

111. polymorphus Bronn. Chenu tav. 4. f. 2-3 comune a Novegradi.
 43 var. ς Phil. Pecten alternans nob. 24-24½
 44 var. ε Phil. Pecten bipartibus nob. 27-29.
 45 var. ξ Phil. Ostrea discors Brocc. tav. 14. f. 13. grand 7-7.
 46 var. η Phil. Pecten flexuosus Lam. 28-29.
 47 var. ϑ Phil. Pecten striatulus Lam. 24-25.
 48 var. ζ Phil. Ostrea flexuosa Poli 11-11½ raro.
 } Phil. tav. 5. f. 18. 19. 20. 21.

112. pusio Lam 17-18, raro nelle acque di Zara.
 49. var. tumidus nob. 8-6. più turgido ma più stretto - raro.

113. testae Bivon Phil. tav. 5 f. 17. grand 6-6. raro, nelle acque di Zara.
 50. var. granatinus nob. distinto per le tinte esterne.
 51. var. signatus nob. lo stesso.

114. varius Lam. 32-30. Burr: tav. 9. f. 2. frequente a Zara e Novigradi di colori variati

33. Pectunculus Lam. Arca Linn.

115. flammulatus, (Arca; Ren. = Pectunculus stellatus Lam = 28-20. Chenu p. 156 f. 655. Brevilacqua e scogli frequente.

116. glycimeris Lam. 40-42. Bosc. tav. 22. f. 3-4. Burr. tav. 8. f. 7. frequente nelle acque di Pago.

117. insubricus (Arca) Brocc. tav. 11. f. 10 Pectunculus violacescens Lam. grand. 24-25. frequente a Brevilacqua.

118. nummarius Lam. 20-21. Brocc. tav. 11. f. 8 frequente a Brevilacqua.

119. pilosus Lam. 42-37. non tanto frequente a Zara e Pago.

34. Petricola Lam. Donax Linn.

120. lithophaga (Venus) Retz. 15-8. Brocc. tav. 13. f. 15 Chenu f. 582 Phil. tav. 3. f. 6. frequente inchiusa nelle rocce del Canale di Zara.

35. Pholas Linn.

121. candida Linn. 8-18. Burr. tav. 3. f. 4. rara inchiusa nelle rocce submarine di Pontadura.

122. dactylus Linn. 12-42 Bosc. tav. 5. f. 1.2.3. Chenu f. 458 Dy tav. 9. f. 112. frequente nelle rocce submarine, bellissimi a Pontadura.

36. Pinna Linn.

123. muricata Poli 26-9 pollici. Chem. f. 990 frequente ne' fondi fangosi e teneri del Canale di Zara.

124. pectinata Linn. 48-22. Burr. tav. 11. f. 1 rara nelle acque profonde.

125. rudis Linn. 28-10 pollici = frequente ne' fondi fangosi.

126. squamosa Linn. 23-11. pollici comune ibidem.

37. Psammobia Lam. Tellina e Venus Linn.

127. costulata Turton 5-10 Phil. tav. 3. f. 8 rara assai a Brevilacqua.

128. feroensis Lam. 6-13. Tellina feroensis Linn. Tellina muricata Ren. Brocc. tav. 12. f. 2. Phil. tav. 3. f. 7. rara a Brevilacqua e nelle acque profonde del Canale di Zara.

129. vespertina Linn. = frequente nelle sabbie a Zara e Brevilacqua.

52. var. flava nob. Phil. n° 8 grand. 3-18 meno frequente.

53. var. rosea nob. Phil. n° 4. grand. 11-12 lo stesso.

54. var. violacea nob. Phil. n° 5 grand. 14-24 frequente.

38. Saxicava Fleuriau de Bel. Lam. Mya Linn. - Hiatella Baud. -

Byssomia Cuv.

130. arctica Phil. tav. 3. f. 3 Mya elongata Brocc. tav. 12. f. 14. - Mya ru-
sticа Brocc. tav. 12. f. 11. grand 6-12. frequente
attaccata ai Pettini e Spongiarj nel Canale di Zara.

55. var. c. Phil. - 5-7. meno frequente

39 Scacchia Phil.

131. ovata Phil. - tav. 14 - f. 9. grand $2\frac{1}{3}$-3 rara nel mare profondo.

40 Scrobicularia Schum. Ligula Leach. Lavignon Cuvier.

132. cottardi Payr. 12-15. frequente a Brevilacqua

133. piperata Gmel. 15-19 Solen callosus Olivi - tav. 4. f. 1. rara a
questa parte - frequente a Spalato.

134. trigona nob. 6-7. rara a Brevilacqua.
Conchiglia ovale - triangolare, sottilmente
striata a traverso, equilaterale, compressa,
coll'orlo ventrale posteriormente smarginato.

41. Solecurtus Blainv. in parte Desh. - Solen Linn.

135. candidus (Solen) Ren. 8-10 Chenu f. 383 nelle acque profonde di
Zara raro.

136. multistriatus (Solen) Scacchi - 6-14. raro molto ibidem. Phil. tav. 13. f. 6.

137. strigillatus Blainv. 12-36 frequente ne' Canali di Pasman e
della Morlacca.

42. Solen Linn. in parte. = Desh.

138. vaginatus Linn. 8-18. frequente a Brevilacqua e nelle acque
profonde del canale di Zara.

139. ensis Linn. 6-58. Brocc. tav. 4. f. 4. Chenu f. 504. frequente a
Nona e nel Canale della Morlacca.

140. legumen Linn. - Van der Hoven tav. 15 f. 2. grand 5-21. raro as-
sai nelle acque di Zara. frequente nel Veneto.

141. oblongus nob. 7-22. esemplare unico.
Conchiglia ovale, assai allungata, tumida,
sottilmente striata, arrotondata all'estremità, col
cardine vicino alla metà della lunghezza.

142 siliqua Linn.
- Chenu f. 354-503 molto raro nelle acque di Zara
frequente nel Veneto - grand 5-37.

143. vagina Linn. 8-60. Bosc. tav. 18. f. 5. Burr. tav. 4. f. 3. Di tav. 5. f. 7. frequente a Nona e nei canali della Morlacca.

43. Solenomya Merke. Solemya Lam.

144. mediterranea Lam. Tellina togata Poli 4-12. Poli tav. 1. f. 17. rara nelle sabbie di Pont'amica e di Brevilacqua in seguito alle burrasche.

44. Spondylus Linn. in parte Lam.

145. aculeatus Chemn. 30-25. alquanto raro nelle acque di Zara.

146. gaederopus Linn. 60-25. Bosc. tav. 15. f. 4. Burr. tav. f. 5. 6-8. Di tav. 5. f. 9. comune sulle rocce del canale di Zara.

Id. var. inermis nob. 42-40 mancante quasi affatto di spine e di lamelle in entrambe le valve - rara.

45. Tellina Linn. in parte.

147. balaustina Linn. 7-9. frequente nelle sabbie a Zara e Brevilacqua.

148. carnaria Lam.? 7½-9. esemplare unico.

149. depressa Gmel. Tellina incarnata Poli 10-16. frequente a Zara e Brevilacqua.

150. donacina Linn. 4-6. Chemn. f. 421. frequente a Zara e Brevilacqua.

151. fabula Gmel. 3-5½ rara nelle sabbie di Pont'amica.

152. nitida Poli 10-18. rara nelle acque profonde del canale di Zara.

153. onix . . . 4-6. Chemn. f. 385. molto rara nelle sabbie di Novegradi.

154. planata Linn. 22-33. Burr. tav. 5. f. 3. frequente nelle acque di Zara e specialmente in porto di Peterrane.

155. pulchella Lam. Tellina rostrata Born 5-11. frequente nelle acque di Brevilacqua.

156. serrata Ren. 10-14. Brocc. tav. 12. f. 1. frequente nelle acque profonde di Zara.

157. tenuis Maton et Rak. 7-10. non comune a Brevilacqua.

46 Teredo Linn.

158 navalis Linn. Bosc. tav. 5. f. 4. Di tav. 2. f. 1. ne' legni sommersi del Porto di Zara.

47. Thracia Leach. Desh.

159. corbuloides Desh. 17-22. Chemn p. 130. f. 539. Chien tav. 2 f. 1. molto rara nelle sabbie di Pont'amica e di Brevilacqua.

160. fabula Phil. tav. 14. f. 3. grand. 5-9. rara ibidem.

161. ovalis Phil. tav. 14. f. 2. grand 7-9. più rara ibidem.

162. pubescens Kien. 14-21. Phil. tav. 1. f. 7. non tanto rara ibidem.

48. Venerupis Lam. Donax Linn

163. crenata Lam. 8-13. Chemn f. 523 frequente a Zara e Brevilacqua.

164 decussata Phil tav 3. f. 5 grand 6-8. frequente a Brevilacqua.

165 irus Lam 5-10 frequente a Brevilacqua.

49. Venus Linn in parte.

166. aurea Mat e Rak 1-18. non raro nel fango presso Zara.

57. var. catenifera nob quattro raggi macchiato di bianco e di bruno

58. var flammulata nob. à macchie estese angolari.

59. var. flavida nob. distinta pel colore esterno giallo uniforme

167. Bendanti Sowr. 6-10. rara nelle acque profonde del Canale di Zara.

60. var. bicolor nob. bianca con una macchia longitudinale nera sull'orlo dorsale del lato posteriore = rara.

61. var. elongata nob. lato posteriore allungato meno rara.

168. Casina Linn. Venus discina Lam 13-15. rarissima a Lesina.

169. decussata Linn. Burr. tav. 7. f. 4 Phil. tav. 4. f. 10. 11. comune nel fango presso Zara.

62. var. albo limbata nob. 7-10 di piccole dimensioni, orlo ventrale bianco = meno frequente.

63. var. citrina nob. 11-16. di colore citrino uniforme meno frequente.

64. var. grisea nob. 14-23. di colore grigio uniforme frequentissima

65. var. marmorata nob. 16-24. à macchie irregolari brune = la più grande di tutte le altre varietà ed anche alquanto rara.

66. var. superfoetata nob. 9-13. grossa 8. con segni d'incremento così manifesti da apparire più valve sovrapposte l'una.

67. var. tumida nob. 7-12. più gonfia delle altre varietà e di striatura più elegante = rara a Brevilacqua.

68. var. violascens nob. 12-17. fondo di colore violaceo = non comune presso Zara.

170. emarginata nob. 4½ 5½ rara molto nelle acque profonde del Canale di Zara.

Conchiglia cordato-triangolare, equivalevole compressa, posteriormente più ristretta, il margine ventrale è arrotondato e presso il lato posteriore leggermente emarginato, le linee dell'incremento sono concentriche e sinuose in corrispondenza alla smarginatura dell'orlo; molto marcate le strie traversali, spesse e sottili; il colore è bianchiccio con macchie irregolari brune, disposte in modo da lasciare un raggio bianco nel mezzo della Conchiglia.

171. fasciata Donovan. 7-9. Brogniarti Payr. Paphia Ren. Dysora minor Brocc. tav. 16. f. 7. 8. Born. tav 7. f. 2. rara nel mare di Zara - Brevilacqua - Novegradi = frequenti le valve isolate nelle sabbie.

172. gallina Linn 16-18 alquanto rara a Zara e Brevilacqua.

69. var. parva nob. 5-7. distinta per le proporzioni ed anche per le strie traversali più grossolane = frequente a Brevilacqua.

173. geografica Linn frequente presso Zara ed a Brevilacqua, nel fango.

70. var. albida Phil 6-9. rara ibidem.

71. var. apicalis Phil 7-14. non rara a Brevilacqua

72. var. bicolor Phil 9-16 rara ibidem.

73. var. catenifera Phil 8-13. frequente presso Zara.

74. var. marmorata Phil 9-16. meno frequente ibidem

75 var. reticulata Phil 5-9. molto rara a Brevilacqua

76. var. rosea Phil 5-9. rara ibidem.

174. innominata nob. 19-28 frequente a Novegradi. rara a Zara

Conchiglia inequilaterale in modo che il lato anteriore sta al posteriore come 2-5. striata profondamente di traverso ma affatto mancante di strie longitudinali; ha il margine intiero ed si unito al ventre ed al dorso; il Cardine come nella Venus geografica ed il seno paliare subovato, quasi angoloso il quale non arriva alla metà

della lunghezza della Conchiglia: il colore del fondo è pallido-carneo, con macchie brunicce disposte per lo più in tre raggi longitudinali larghi.

77. var. pallens nob. 15-23 raggi brunicci quasi mancanti meno frequente.

175 lacta Poli = Venus Eremita. Brocchi tav. 14. f. 4. frequente presso Zara nel fango.

78. var. bicolor Phil rara ibidem.

79. var. cancellata nob. 7-10. a linee di color rossigno incrociantisi - assai rara a Brevilacqua.

80. var. catenifera Phil. frequente presso Zara

81. var. marmorata Phil. non rara presso Zara

82 var. variflamma Phil — lo stesso —

176. nitens Scacc. el Phil tav. 14. f. 14. grand 5-11. non rara a Brevilacqua.

83. var. argentea nob. bruna a macchie bianco-argentine rara.

84. var. biradiata nob. fondo bruno a apici violetti, due raggi divergenti bianchi = non frequente.

85 var. concolor nob. - bianco-gialliccia - lo stesso —

86. var. retifera nob. fondo bianco con linee traversali sottili e marcate, ondulato gialle rara a Brevilacqua.

177. radiata. Brocc. tav. 14. f. 3 grand 5-6. rara nelle acque profonde di Zara, e mai vivente.

178 saxicola nob. Conchiglia allungata, quasi quadrilatera, inequilaterale, posteriormente più lunga e più stretta, striata regolarmente attraverso con rari solchi longitudinali. Trovata entro le rocce della fossa di Zara dall' I. r. Capitano esimio Sig.r de Kirchsberg rarissima. I pochi esemplari raccolti hanno la grand 3-5 sono di colore bianco a macchie brune irregolari, cogli apici lividi. Il margine dorsale è rettilineo e l'area non vi è approfondita. il margine ventrale è assai poco arcuato e riesce quasi parallelo al dorsale, le estremità appena arcuate. La lunula è lanceolata, piccola, poco distinta. Il cardine ha tre denti paralleli in ogni valva, approssimati nella

valva destra l'anteriore nella sinistra = il posteriore sono più piccoli: nessuno bifido. Le impressioni muscolari e il seno palliare come nella Venus geo-graphica.

179. senilis Brocc. tav. 13. f. 13 grand 10.11. rara molto a Novegradi frequente nel Veneto.

180. undata Penn. Lucina carnea Lamk. grand 8 9 Phil: tav. 4. f. 9. non rara a Brevilacqua =

181. verrucosa Linn. 22-25. Brocc. tav. 19. f. 4. Dij. tav. 8. f. 5. comune nel fango presso Zara.

87. var albo limbata nob. 12-13½ distinta pel colore bianco del margine e per essere sempre più piccola e meno frequente a Brevilacqua.

APPENDICE

Elenco delle specie citate da Danilo & Sandri e nomenclatura attuale. Sono segnate con * le poche specie che non hanno subito modifiche tassonomiche.

N.	Specie citata	Nomenclatura attuale
1	*Anomia cepa*	Forma di *Anomia ephippium* L., 1758
2	*Anomia electrica*	Forma *juv.* di *Anomia ephippium* L., 1758
3	*Anomia ephippium*	**Anomia ephippium* L., 1758
4	*Anomia plana*	Forma di *Pododesmus patelliformis* (L., 1761)
5	*Anomia margaritacea*	Forma di *Anomia ephippium* L., 1758
6	*Anomia pateliformis*	*Pododesmus patelliformis* (L., 1761)
7	*Anomia pectiniformis*	Forma di *Pododesmus patelliformis* (L., 1761)
8	*Anomia radiata*	Forma di *Anomia ephippium* L., 1758
9	*Anomia squammula*	*Pododesmus squamula* (L., 1758)
10	*Anomia sulcata*	Forma di *Anomia ephippium* L., 1758
11	*Anomia trochi*	Forma di *Anomia ephippium* L., 1758
12	*Arca barbata*	*Barbatia barbata* (L., 1758)
13	*Arca navicularis*	*Arca tetragona* Poli, 1795
14	*Arca nodulosa*	*Barbatia scabra* (Poli, 1795)
15	*Arca noae*	**Arca noae* L., 1758
16	*Astarte incrassata*	*Astarte fusca* (Poli, 1795)
17	*Avicula tarentina*	*Pteria hirundo* (L., 1758)
18	*Bornia corbuloides*	*Bornia sebetia* (O.G. Costa, 1829)
19	*Bornia inflata*	*Kellia suborbicularis* (Montagu, 1803)
20	*Bornia seminulum*	*Lasaea rubra* (Montagu, 1803)
21	*Cardita aculeata*	*Glans aculeata* (Poli, 1795)
22	*Cardita calyculata*	**Cardita calyculata* (L., 1758)
23	*Cardita sulcata*	*Venericardia antiquata* (L., 1758)
24	*Cardita trapezia*	*Glans trapezia* (L., 1767)
25	*Cardium aculeatum*	*Acanthocardia aculeata* (L., 1758)
26	*Cardium ciliare*	*Acanthocardia paucicostata* (G.B. Sow. II, 1841)
27	*Cardium clodiense*	Forma di *Cerastoderma glaucum* (Poiret, 1789)
28	*Cardium crassum*	Forma di *Cerastoderma glaucum* (Poiret, 1789)
29	*Cardium Deshayesi*	*Acanthocardia deshayesi* (Payr, 1826)
30	*Cardium echinatum*	*Acanthocardia echinata* (L., 1758)
31	*Cardium edule*	*Cerastoderma edule* (vedi nota 1)
32	*Cardium erinaceum*	*Acanthocardia spinosa* (Solander, 1786)
33	*Cardium exiguum*	*Parvicardium exiguum* (Gmelin in L., 1791)
34	*Cardium laevigatum*	*Laevicardium crassum* (Gmelin in L., 1791)
35	*Cardium oblongum*	*Laevicardium oblongum* (Gmelin in L., 1791)
36	*Cardium papillosum*	*Plagiocardium papillosum* (Poli, 1795)
37	*Cardium parvum*	*Parvicardium exiguum* (Gmelin in L., 1791)
38	*Cardium pectinatum*	*Cerastoderma glaucum* (Poiret, 1789)
39	*Cardium punctatum*	*Plagiocardium papillosum* (Poli, 1795)
40	*Cardium rusticum*	*Cerastoderma glaucum* (Poiret, 1789)
41	*Cardium tuberculatum*	*Acanthocardia tuberculata* (L., 1758)
42	*Chama gryphina*	*Pseudochama gryphina* (Lam., 1819)
43	*Chama gryphoides*	**Chama gryphoides* L., 1758
44	*Chama unicornis*	Forma di *Chama gryphoides* L., 1758
45	*Clavagella aperta*	**Clavagella aperta* G.B. Sow. I, 1823
46	*Corbula cuspidata*	*Cuspidaria cuspidata* (Olivi, 1792)
47	*Corbula nucleus*	*Corbula gibba* (Olivi, 1792)
48	*Cypricardia Renieri*	*Coralliophaga lithophagella* (Lam., 1819)
49	*Cytherea chione*	*Callista chione* (L., 1758)
50	*Cytherea cyrilli*	*Gouldia minima* (Montagu, 1803)
51	*Cytherea exoleta*	*Dosinia exoleta* (L., 1758)
52	*Cytherea lincta*	*Dosinia lupinus* (L., 1758)
53	*Cytherea venetiana*	*Pitar rudis* (Poli, 1795)
54	*Diplodonta rotundata*	**Diplodonta rotundata* (Montagu, 1803)
55	*Donax complanata*	*Donax variegatus* Gmelin in L., 1791
56	*Donax semistriata*	**Donax semistriatus* Poli, 1795

57	*Donax trunculus*	**Donax trunculus* L., 1758
58	*Erycina ovata*	*Abra ovata* (Philippi, 1836)
59	*Erycina Renieri*	*Abra alba* (W. Wood, 1802)
60	*Erycina vitrea*	*Abra ovata* (Philippi, 1836)
61	*Fragilia ochroleuca*	*Gastrana fragilis* (L., 1758)
62	*Galeomma Turtoni*	**Galeomma turtoni* (G.B. Sow. I, 1825)
63	*Gastrochaena Polii*	*Gastrochaena dubia* (Pennant, 1777)
64	*Isocardia cor*	*Glossus humanus* (L., 1758)
65	*Lima clausa*	*Limea loscombi* Mc. Gill., 1843
66	*Lima inflata*	**Lima inflata* (Link, 1807)
67	*Lima squammosa*	*Lima lima* (L., 1758)
68	*Lima subauricula*	*Limatula subauriculata* (Montagu, 1808)
69	*Lima tenera*	*Lima hians* (Gmelin in L., 1791)
70	*Lucina commutata*	*Divaricella divaricata* (L., 1758)
71	*Lucina fragilis*	*Anodontia fragilis* (Philippi, 1836)
72	*Lucina lactea*	*Loripes lacteus* (L., 1758)
73	*Lucina pecten*	*Ctena decussata* (O.G. Costa, 1829)
74	*Lucina spinifera*	*Myrtea spinifera* (Montagu, 1803)
75	*Lutraria eliptica*	*Lutraria lutraria* (L., 1758)
76	*Mactra glabrata*	**Mactra glabrata* (vedi nota 2)
77	*Mactra helvacea*	*Mactra glauca* (von Born, 1778)
78	*Mactra lactea*	Forma di *Mactra stultorum* (L., 1758)
79	*Mactra solida*	*Spisula solida* (L., 1758)
80	*Mactra stultorum*	**Mactra stultorum* (L., 1758)
81	*Mactra triangula*	*Spisula subtruncata* (Da Costa, 1778)
82	*Mesodesma donacilla*	*Donacilla cornea* (Poli, 1795)
83	*Modiola barbata*	**Modiolus barbatus* (L., 1758)
84	*Modiola costulata*	*Musculus costulatus* (Risso, 1826)
85	*Modiola discrepans*	*Musculus discors* (L., 1767)
86	*Modiola laevis*	*Modiolula phaseolina* (Philippi, 1844)
87	*Modiola lithophaga*	*Lithophaga lithophaga* (L., 1758)
88	*Modiola Petagnae*	*Gregariella opifex* (Say, 1825)
89	*Modiola tulipa*	*Modiolus adriaticus* (Lam., 1819)
90	*Mya arenaria*	**Mya arenaria* (vedi nota 3)
91	*Mya truncata*	*Thracia papyracea* (*Poli*, 1791) (vedi nota 4)
92	*Mytilus Galloprovincialis*	**Mytilus galloprovincialis* Lam, 1819
93	*Mytilus minimus*	*Mytilaster minimus* (Poli, 1795)
94	*Mytilus sagittatus*	Forma di *M. galloprovincialis* Lam., 1819
95	*Nucula emarginata*	*Nuculana pella* (L., 1767)
96	*Nucula striata*	*Nuculana fragilis* (Chemn, 1784)
97	*Nucula sulcata*	**Nucula sulcata* Bronn, 1831
98	*Osteodesma corruscans*	*Lyonsia norvegica* (Chemn, 1788)
99	*Osteodesma inflatum*	*Thracia distorta* (Montagu, 1803)
100	*Ostrea cristata*	Forma di *Ostrea edulis* L., 1758
101	*Ostrea depressa*	Forma di *Ostrea edulis* L., 1758
102	*Ostrea plicatula*	*Ostreola stentina* (Payr., 1826)
103	*Ostrea rostrata*	*Ostrea edulis* L., 1758
104	*Pandora obtusa*	*Pandora inaequivalvis* (L., 1758)
105	*Pecten adspersus*	*Peplum clavatum* (Poli, 1795)
106	*Pecten hyalinus*	*Lissopecten hyalinus* (Poli, 1795)
107	*Pecten jacobaeus*	**Pecten jacobaeus* (L., 1758)
108	*Pecten maximus*	**Pecten maximus* (L., 1758) (vedi nota 5)
109	*Pecten opercularis*	*Aequipecten opercularis* (L., 1758)
110	*Pecten pes felis*	*Chlamys pesfelis* (L., 1758)
111	*Pecten polymorphus*	*Chlamys flexuosa* (Poli, 1795)
112	*Pecten pusio*	*Chlamys multistriata* (Poli, 1795)
113	*Pecten testae*	*Palliolum incomparabile* (Risso, 1826)
114	*Pecten varius*	*Chlamys varia* (L., 1758)
115	*Pectunculus flamulatus*	Forma di *Glycymeris glycymeris* (L., 1758)
116	*Pectunculus glycimeris*	*Glycymeris glycymeris* (L., 1758)
117	*Pectunculus insubriscus*	*Glycymeris insubrica* (Brocchi, 1814)

118 *Pectunculus nummarius* .... Forma di *G. insubrica* (Brocchi, 1814)
119 *Pectunculus pilosus* .... *G. glycymeris pilosa* (L., 1767)
120 *Petricola lithophaga* .... *Petricola lithophaga* (Retzius, 1786)
121 *Pholas candida* .... *Barnea candida* (L., 1758)
122 *Pholas dactylus* .... *Pholas dactylus* L., 1758
123 *Pinna muricata* .... *Pinna nobilis* L., 1758
124 *Pinna pectinata* .... *Atrina pectinata* (L., 1767)
125 *Pinna rudis* .... *Pinna rudis* L., 1758
126 *Pinna squammosa* .... *Pinna nobilis* L., 1758
127 *Psammobia costulata* .... *Psammobia costulata* Turton, 1822
128 *Psammobia feroensis* .... *Psammobia fervensis* (Gmelin in L., 1791)
129 *Psammobia vespertina* .... *Psammobia depressa* (Pennant, 1777)
130 *Saxicava arctica* .... *Hiatella arctica* (L., 1767)
131 *Scacchia ovata* .... *Scacchia ovata* Philippi, 1844
132 *Scrobicularia cottardi* .... *Scrobicularia cottardi* (Payr, 1826)
133 *Scrobicularia piperata* .... *Scrobicularia plana* (Da Costa, 1778)
134 *Scrobicularia trigona* .... *Abra ovata* (Philippi, 1836)
135 *Solecurtus candidus* .... *Solecurtus scopula* (Turton, 1822)
136 *Solecurtus multistriatus* .... *Solecurtus multistriatus* (Scacchi, 1836)
137 *Solecurtus strigillatus* .... *Solecurtus strigilatus* (L., 1758)
138 *Solen coarctatus* .... *Azorinus chamasolen* (Da Costa, 1778)
139 *Solen ensis* .... *Ensis ensis* (L., 1758)
140 *Solen legumen* .... *Pharus legumen* (L., 1758)
141 *Solen oblungus* .... Forma di *Azorinus chamasolen* (Da Costa, 1778)
142 *Solen siliqua* .... *Ensis siliqua minor* (Chenu, 1843)
143 *Solen vagina* .... *Solen marginatus* Pennant, 1777
144 *Solenomya mediterranea* .... *Solemya togata* (Poli, 1795)
145 *Spondylus aculeatus* .... Forma di *S. gaederopus* L., 1758
146 *Spondylus gaederopus* .... *Spondylus gaederopus* L., 1758
147 *Tellina balaustina* .... *Tellina balaustina* L., 1758
148 *Tellina carnaria* .... *Macoma balthica* (L., 1758) (vedi nota 6)
149 *Tellina depressa* .... *Tellina incarnata* L., 1758
150 *Tellina donacina* .... *Tellina donacina* L., 1758
151 *Tellina fabula* .... *Tellina fabula* Gronov., 1781
152 *Tellina nitida* .... *Tellina nitida* Poli, 1791
153 *Tellina onix* .... *Gastrana fragilis* (L., 1758)
154 *Tellina planata* .... *Tellina planata* L., 1758
155 *Tellina pulchella* .... *Tellina pulchella* Lam., 1818
156 *Tellina serrata* .... *Tellina serrata* Ren. in Brocchi, 1814
157 *Tellina tenuis* .... *Tellina tenuis* Da Costa, 1778
158 *Teredo navalis* .... *Teredo navalis* L., 1758
159 *Thracia corbuloides* .... *Thracia corbuloides* Desh., 1830
160 *Thracia fabula* .... *Thracia distorta* (Montagu, 1803)
161 *Thracia ovalis* .... *Thracia corbuloides* juv.
162 *Thracia pubescens* .... *Thracia pubescens* (Pult., 1799)
163 *Venerupis crenata* .... Forma di *Notirus irus*
164 *Venerupis decussata* .... *Petricola lajonkairii* (Payr., 1826)
165 *Venerupis irus* .... *Notirus irus* (L., 1758)
166 *Venus aurea* .... *Venerupis aurea* (Gmelin in L., 1791)
167 *Venus Bendanti* .... Forma di *Venerupis aurea* (Gmelin in L., 1791)
168 *Venus casina* .... *Venus casina* L., 1758
169 *Venus decussata* .... *Tapes decussatus* (L., 1758)
170 *Venus emarginata* .... *Gouldia minima* (Montagu, 1803)
171 *Venus fasciata* .... *Clausinella brongnarti* (Payr., 1826)
172 *Venus gallina* .... *Chamelea gallina* (L., 1758)
173 *Venus geografica* .... *Venerupis senegalensis* (Gmelin in L., 1791)
174 *Venus innominata* .... *Venerupis rhomboides* (Penn., 1777)
175 *Venus laeta* .... *Venerupis aurea* (Gmelin in L., 1791)
176 *Venus nitens* .... *Venerupis lucens* (Locard, 1886)
177 *Venus radiata* .... *Timoclea ovata* (Pennant, 1777)
178 *Venus saxicola* .... Forma di *Venerupis senegalensis* (Gmelin in L., 1791)

179 *Venus senilis* .... *Chamelea gallina striatula* (DA COSTA, 1778)
180 *Venus undata* .... *Mysia undata* (PENNANT, 1777)
181 *Venus verrucosa* .... **Venus verrucosa* L., 1758

Nota 1) È probabile che questa entità debba essere riferita non tanto a *Cerastoderma edule* (L., 1758) quanto a *Cerastoderma glaucum* (POIRET, 1789)
Nota 2) *Mactra glabrata* (L., 1767) è specie dell'Africa occidentale molto simile a *Mactra stultorum* (L., 1758) con la quale evidentemente gli AA. la confusero.
Nota 3) *Mya arenaria* (L., 1758) è specie nord-atlantica non vivente in Mediterraneo.
Nota 4) *Mya truncata* (L., 1758) fu segnalata solo da G. von MARTENS 1824 per l'Adriatico, ma non risulta vivente in Mediterraneo. G. Coen (1932) chiarisce trattarsi di *Thraccia papyracea* (POLI, 1791).
Nota 5) *Pecten maximus* (L., 1758) è segnalato dubitativamente e solo per il Mediterraneo occidentale.
Nota 6) L'attuale presenza in Mediterraneo di *Macoma balthica* (L., 1758) (= *Tellina carnaria* MONTAGU, 1803) è molto dubbia.

BIBLIOGRAFIA

Brocchi G., 1814 - Conchigliologia fossile subap.

Brusina S., 1865 - Conchiglie dalmate inedite. *I.R. Soc. Zool. Botanica di Vienna*, 15: 42 pp., Vienna.

Brusina S., 1866 - Contribuzione pella fauna dei Molluschi dalmati. *I.R. Soc. Zool. Botanica di Vienna*, 16: 134 pp., Vienna.

Bucquoy E., Dautzenberg PH. & Dollfus G., 1887-1898 - Les Mollusques marins du Roussillon. *J.B. Baillière & Fils*, T.2, Atl. 2, Parigi.

Carus J.V., 1889-1893 - Prodromus faunae mediterraneae sive descriptio animalium maris Mediterranei incolarum. Vol. 2: 62-462, Mollusca, Stuttgart.

Coen G., 1915 - Nota sui *Cardium* della sezione *Cerastoderma. Atti Acad. Scient. Veneto-Trentino-Istriana*, 7: 54-62, 4 tt., Padova.

Coen G., 1932 - Note Malacologiche sulla «Fauna Veneta del Martens». *Atti R. Ist. Ven. Sc. Lett. e Arti*, 91 (2): 215-240.

Coen G., 1937 - Nuovo saggio di una Sylloge Molluscorum Adriaticorum. *R. Com. Talass. It.*, 240: 173+6 pp. 10 tt., Venezia.

Coen G. & Vatova A., 1933 - Malacofauna Arupinensis. *R. Com. Talass. It.*, 201: 53 pp., 1 t., Venezia.

Danilo F., 1955 - Elenco nominale dei molluschi lamellibranchiati marittimi raccolti nei contorni di Zara... Zara, pp. 20.

Danilo F., 1856 - Elenco nominale dei gasteropodi testacei raccolti nei dintorni di Zara. Programma dell'I.R. Ginnasio completo di prima classe in Zara, 6: 107-150, Zara.

Danilo F. & Sandri G.B., 1856 - Elenco nominale dei molluschi lamellibranchiati marittimi, dei dintorni di Zara, ampliato e rettificato, pp. 19. Litografato a spese degli Autori.

Harry H.W., 1985 - Synopsis of the supraspecific classification of living oysters (Bivalvia: Gryphaeidae and Ostreidae). *The Veliger*, Berkeley, California, 28 (2): 121-158.

Martens G. von, 1824 - Reise nach Venedig, Ulm.

Nordsieck F. 1969 - Die europ. Meeresmuscheln (Bivalvia). *G. Fischer Verl.* Stuttgart.

Priolo O., (1972) - Nuova revisione delle conchiglie marine di Sicilia, Vol. II, fasc. I (Bivalvi). *Atti Acad. Gioenia Sc. nat. in Catania*, Serie VII, 3: 107 pp., Catania.

Tebble N., 1966 - British Bivalve Seashells. London, pp. 212.

Vokes H.E., 1980 - Genera of the Bivalvia. *Paleontological Research Institution,* New York, pp. 307.

Bruschi A., Ceppodomo I., Galli C., Piani P., 1985 - Catalogo dei Molluschi Conchiferi viventi nel Mediterraneo. *Collana di studi ambientali*, E.N.E.A., Roma, pp. 111.